1.- Planificar el trabajo antes de ejecutarlo



TODO BUEN programa de prevención de accidentes, comienza con el uso de equipos y maquinaria e instalaciones en general bien resguardada y termina con el entrenamiento correcto en las operaciones y aplicación de las normas y procedimientos de trabajo de los trabajadores.

Pero, hay un término medio que no se puede ignorar si se quiere que este buen principio y finalización sean efectivos. La maquinaria no solamente deberá estar bien protegida y los trabajadores bien entrenados, desde el punto de vista de la prevención de accidentes, sino que cada orden o instrucción para la operación, deberá ser analizada, evaluando los riesgos y las medidas de control adecuadas según el trabajo.

Posiblemente lo que quiero decirles será más claro, si les doy el ejemplo de un incidente que ocurrió en una planta industrial, recientemente. La historia la relató el trabajador que después murió como consecuencia de las graves lesiones sufridas en el accidente.

El relato del trabajador fue el siguiente:

"La línea de vapor que iba a una turbina pequeña se tapó con cuerpos extraños y la turbina no funcionaba. Le informé esto al encargado del agua, quién cerró las válvulas que estaban cerca de la caldera y nos pidió que quitáramos la cubierta de la válvula reguladora, que estaba cerca de la turbina, ya que pensó que era allí donde estaba el problema".

"Sacamos la cubierta y encontramos que había bastante escama en la válvula. Sacamos las escamas y empujamos un alambre tanto como pudimos, pero parece que esto no abrió la línea. Cuando uno de los hombres golpeó el tubo con un martillo, el agua hirviendo y el vapor saltaron por la válvula con tanta fuerza que me golpearon y me derribaron".

Como resultado de esta muerte se dieron las siguientes instrucciones:

"Hasta localizar una válvula, ir hacia la entrada principal del vapor a fin de que entre éste y el punto de interrupción, haya otra línea de vapor o drenaje, la que podrá ser usada para disminuir la presión en la parte tapada de la línea. Después que la presión de la línea (energía) haya sido eliminada completamente, ésta podrá ser intervenida bajo riesgos controlados.

Lo que sucedió enel caso antes mencionado, es que el hombre que resultó lesionado y que murió como consecuencia de las lesiones recibidas, siguió las instrucciones concretas que le dio el encargado del agua, el que había quedado a cargo de esto debido a la ausencia del supervisor. El trabajador lesionado seguramente tuvo la impresión que las instrucciones que le dieron, eran las correctas.

Continúa en la página siguiente

FIRST QUANTUM
Cobre Panama

Tema / Subject: Todos Turnos Nuevos un Día	Fecha/Date: 10/01/22
Departamento/Department: Work Shop	Firma/Asignatura:
Supervisor: ANA Combe	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards Controles/Control (Risk Control Hierarchy)	**Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP** Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE
Cada Asignación lleva su ATS.	SHEREP M. Zavala

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	42014	Ana Combe.	AM	Foreman	[signature]
2	43121	M. Zavala	Día	Mech	[signature]
3	43124	Juan Martinez	Día	Mec	[signature]
4	39516	Baldomero López S.	Día	Mec. Amd.	[signature]
5	042990	Carlos Sherwood	Día	Mec	[signature]
6	042299	Mario Sáez	Día	Mec	[signature]
7	044107	Javier Bernal	Día	Mec	[signature]
8	043307	Ramses Bernal	Día	Mec.	[signature]
9	044692	Claudia Aguilar	Día	Mec.	Claudia Aguilar

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

10	039661	Ronaldo Ortega	Día	M
11	42394	JAIRO CEBALLOS	DIA	ME
12	40070	Guillermo Rojas	Dia	M
13	042989	Jose Guerra	Dia	Mec
14	042929	Luis Serrano	D/A	MEC
15	040102	Jerry Rivera	DIA	MEC
16	044044	WILMER SERNA	DIA	ESP. MTTO
17	39566	Romano Luna	Día	Mec
18	39798	EDWIN HUERTAS	DIA	ESP ME
19	42932	Carlos Collado	Día	STM
20	44560	Oswaldo De la Hoz	Dia	Esp. mantt
21				
22				
23				
24				
24				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44.				

First Quantum – Cobre Panama
Safety Management Plan
Charla de Pre Inicio de Turno/ Tool Box Talk Meeting
Form 7.3



Tema / Subject: Planificar el trabajo antes de ejecutarlo	Fecha/Date: 10-1-2022
Departamento/Department: Workshop Rebuild.	Firma/Asignatura:
Supervisor:	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	X	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

Peligro/Hazards **Controles/Control (Risk Control Hierarchy)**	**Eliminar, Sustituir, controles de ingeniera, control administrativo, EPP** **Eliminate, Replace, engineering controls, administrative, PPE**
Cada ats esta asociado a cada actividad	Rosa Sánchez Representante seguridad

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	42982	Rosa Sánchez	Noche	Mec.	[signature]
2	38096	Jorge Carrión	Noche	PM.	[signature]
3	044038	Antonio Lau	Noche	Mec	[signature]
4	038476	Jomir Acosta	Noche	Mc. E	[signature]
5	043216	Irvin Mela	Noche	Mec	[signature]
6	043220	José Gómez	Noche	Mec	[signature]
7	036054	Germán Fernández	Noche	Mec	[signature]
8	039085	Carlos Ramírez	Noche	Mec	[signature]
9	024581	HARRY EDWARDS	Noche	mec	[signature]

First Safety – First Quantum

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panama

10	~~Manuel Coy~~				
11	043094	Manuel Coy	Noche	Mec.	[illegible]
12	024440	Tomás A. Benicó	Noche	Mecanico	[illegible]
13	40645	Alex Odina	noche	esp	Alex
14	040476	Osvaldo O D G	Noche	mec.	[illegible]
15	041943	Edwin Velásquez	Noche	mec	[illegible]
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
24					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44.					